

結露チェッカー・設置型放射温度計

結露チェッカー（放射温度計付）

SK-130ITH

温度

湿度

湿球温度

露点

校正対応

No.8132-00

¥48,000（税込¥50,400）

【特長】

- 温湿度計と放射温度計が一体化されました
- 露点が表示できます
- オートパワーオフ機能付です（5～600秒の範囲において1秒単位で設定可能）
- 結露チェック機能（表面温度－露点）
- 湿度センサ保護のため、温湿度検出部の収納ができます
- 資材倉庫、電子部品、美術品保管管理場所などで結露の予防に
- 鉄工所、塗装業界、建築の現場で威力を発揮します

【仕様】

測定範囲：（温度）0～50℃（湿度）10～95%rh（表面温度）-20～105℃

（湿球温度）温度・湿度の測定範囲において演算表示

（露点）温度・湿度の測定範囲において演算表示

測定精度：（温度）±0.6℃

（湿度）±3%rh：20～90%rh（at20～30℃）±5%rh：左記以外

（表面温度）±2.0℃（測定環境23℃±5℃、放射率0.95のとき）

放射率設定：ε=0.30～0.99の範囲において0.01単位で設定可能

距離係数：D：S=6：1（D：測定距離、S：測定領域直径）

電 源：単4形アルカリ乾電池（LR03）4本

寸法・質量：（W）70×（H）170×（D）49mm 約235g（乾電池含む）

付 属 品：取扱説明書 1冊 ハードケース 1個

単4形アルカリ乾電池（LR03）4本



設置型放射温度計

SK-8200シリーズ

温度

校正対応

SK-8200 No.8267-00

¥35,000（税込¥36,750）

SK-8210 No.8267-10

¥37,000（税込¥38,850）

【仕様】

製 品 名	設置型放射温度計	
型 式	SK-8200	SK-8210
製 品 番 号	8267-00	8267-10
測 定 範 囲	0～400℃	
測 定 精 度	±2℃または±2%rdgのいずれか大きい値 （条件）測定環境23℃±5℃ 放射率0.95のとき	
再 現 性	±1℃または±1% rdgのいずれか大きい値	
温度ドリフト	±0.3℃/℃	
応 答 速 度	300ms（90%応答）	
放 射 率	0.95	
距 離 係 数	12：1	20：1
光 学 系	シリコンレンズ	
検 出 素 子	サーモパイル	
測 定 波 長	8～14μm	
出 力	0～400℃/DC4～20mA	
電 源	DC12～24V	DC9～15V
消費電流	30mA以下	
負 荷 抵 抗	500Ω以下（DC24V入力時）	300Ω以下（DC15V入力時）
ウォーミングアップ	20分	
使用環境	0～70℃（90%rh以下、結露なきこと）	
保管環境	-10～50℃（結露なきこと）	
保護構造	JIS C 0920 IP65に準拠	
寸 法	本体部：約φ23×91mm	本体部：約φ23×109mm
材 質	ケーブル長：約3m	
質 量	本体：SUS304 ケーブル：PVC	
付 属 品	約187g（ケーブル含む）	約196g（ケーブル含む）
取 扱 説 明 書	1枚	
本 体 取 付 ナ ッ ト	2個	L型取付金具 2個

【特長】

- 設置型の赤外線放射温度計で、表面温度を測り電流信号に変換して出力します。
- 測定対象物に触れることなくすばやく表面温度を測定することができます。
- 記録計や表示器などに接続することで継続的な監視ができます。
- JIS C 0920「IP65」に準拠した防塵防水構造のため、粉塵や水がかかっても本体に影響はありません。
- コンパクトなボディのため、限られたスペースへの取り付けが可能です。
- 設置に便利な取付金具付で、角度調整も簡単です。



SK-8200

SK-8210

【オプション】

製品番号	品 名	価 格	備 考
8267-90	放射温度計用電源（15VDC）	¥5,000（税込5,250）	SK-8210用（TDKラムダ社製です）
8267-92	放射温度計用電源（24VDC）	¥5,000（税込5,250）	SK-8200用（TDKラムダ社製です）
8267-94	エアパーズヘッド	¥20,000（税込21,000）	粉塵の多い場所でレンズの清掃として エアを吹き付けるためのパーツです。 （エア源は別途ご用意ください）